



## **XVII Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям**

г. Новосибирск, 30 октября – 3 ноября 2016 г.

### **Первое информационное сообщение**

С 30 октября по 3 ноября 2016 г. в Новосибирске состоится **XVII Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям**. Конференцию проводят следующие организации:

- Институт вычислительных технологий СО РАН;
- Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН;
- Институт вычислительного моделирования СО РАН;
- Институт динамики систем и теории управления СО РАН;
- Новосибирский национальный исследовательский государственный университет;
- Новосибирский государственный технический университет;
- Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики.

Конференция организуется с целью обсуждения актуальных результатов исследований молодых научных сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов в области вычислительной и прикладной математики и информатики. Участие в конференции позволит молодым ученым получить представление о результатах исследований в области современного математического моделирования, вычислительных и информационных технологий, установить научные контакты, познакомиться с широким кругом задач, представленных в докладах участников.

Сайт конференции: <http://conf.nsc.ru/ym2016>.

### **В программе конференции:**

- Лекции выдающихся ученых
- Тематические секции по направлениям
  1. математическое моделирование;
  2. численные методы и методы оптимизации;
  3. высокопроизводительные вычисления и параллельное программирование
  4. информационные и геоинформационные системы;
  5. управление, обработка, защита и хранение информации;
  6. автоматизация и теория управления.
- Круглые столы и дискуссионные площадки
- Экскурсия по достопримечательностям города

### **Место проведения**

Конференция будет проходить в г. Новосибирске – самом большом городе Сибири. Город по праву считается деловым, культурным и научным центром федерального значения. В городе восемь профессиональных театров: Новосибирский государственный академический театр оперы и балета, Новосибирская филармония и другие. В городе около 145 памятников архитектуры и множество музеев: Художественный, Краеведческий, а также музеи железнодорожной техники, Солнца,

драгоценных камней и другие. Среди достопримечательностей города – планетарий, ботанический сад, а также уникальный зоопарк, в коллекции которого около 10 тысяч особей более чем 500 видов животных.

В рамках проводимой конференции участникам будет предложена развлекательная программа, заключающаяся в посещении ряда достопримечательностей и культурных мероприятий Новосибирска.

Всемирную известность также имеет Новосибирский Академгородок, построенный для проживания и работы ученых, на территории которого расположены десятки научно-исследовательских институтов, Новосибирский государственный университет и Физико-математическая школа.

Конференция будет проходить в Институте вычислительных технологий СО РАН (Академгородок, пр. академика Лаврентьева, 6; остановка «Вычислительный Центр»). Дополнительную информацию о месте проведения можно найти на сайте конференции в разделе «[Место проведения](#)».

## **Представление материалов**

Чтобы принять участие в конференции, необходимо зарегистрироваться на сайте <http://conf.nsc.ru/ym2016/> и в личном кабинете подать заявку на участие и заявку на доклад. При подаче заявки на доклад необходимо указать тему доклада, соавторов (при наличии), представить краткие тезисы, указать тематическую секцию. Рекомендуемый объем тезисов – один столбец (соответствует примерно одной странице), включая название доклада, список авторов и организаций, а также список литературы. Срок приема тезисов – **до 18 сентября 2016 г.** Формат представления тезисов – текст в формате LaTeX без рисунков и таблиц.

Тезисы принятых докладов публикуются в печатном виде до начала конференции. Полные тексты принятых докладов, представленные в электронном виде, публикуются на сайте конференции. Лучшие доклады или труды по результатам экспертного отбора будут опубликованы в журнале «Вычислительные технологии» (<http://www.ict.nsc.ru/jct/>). Журнал издается в ИВТ СО РАН с 1996 года и входит в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

*Обращаем ваше внимание, что организационный взнос за участие в конференции не взимается.*

## **Важные даты:**

**до 18 сентября** – регистрация участников и представление тезисов докладов,

**до 3 октября** – уведомление о включении докладов в программу конференции,

**до 10 октября** – подтверждение очного участия в конференции

---

По всем возникающим вопросам можно обращаться к ученому секретарю конференции, к. ф.-м. н. Денису Викторовичу Есипову:

Институт вычислительных технологий СО РАН,  
просп. Академика Лаврентьева, 6, 630090, г. Новосибирск  
Телефон: +7 (383) 330-8785  
E-mail: [ymconf@ict.sbras.ru](mailto:ymconf@ict.sbras.ru)